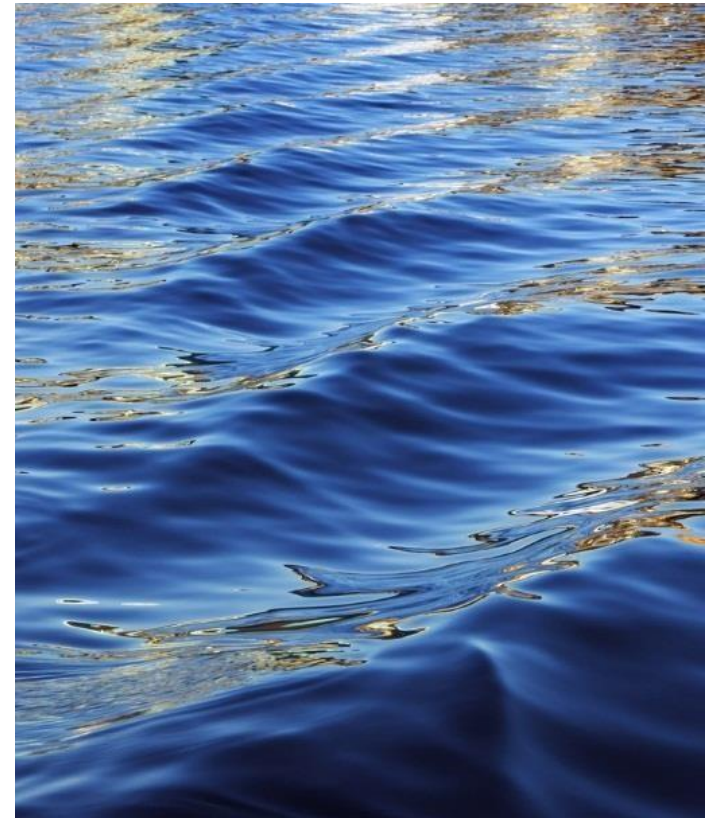




Энергоэффективная вертикальная ферма

Хвостанцев Алексей





ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ



- **Готовый продукт (сельхозкультуры)** - продовольственные коммерческие компании (продовольственные магазины, рынки и т.д.), компании индустрии питания и т.д.
- **Контейнерные и стеллажные боксы** - компании, желающие осуществлять производство сельхозкультур, для коммерческого и некоммерческого назначения.



ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ



Высокая урожайность на 1 кв. м по сравнению с традиционными теплицами и фермами



Возможность выращивать растения круглый год



Исключение неурожая по причине засухи или повреждения урожая вредителями



Относительно низкие энергозатраты (в сравнении с существующими решениями вертикальных ферм)



ОСНОВНАЯ ПРОБЛЕМА СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕШЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ФЕРМ



- Малая энергоэффективность (высокие затраты энергии) существующих решений вертикальных ферм и как итог: высокая себестоимость продукции, что в свою очередь тормозит развитие вертикального фермерства.



ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Энергоэффективные вертикальные фермы **NetSky** – это автономные контейнерные или стеллажные боксы:

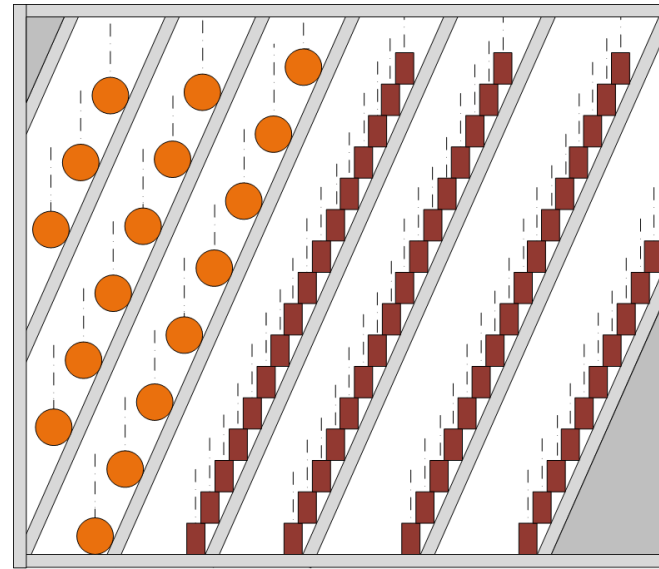
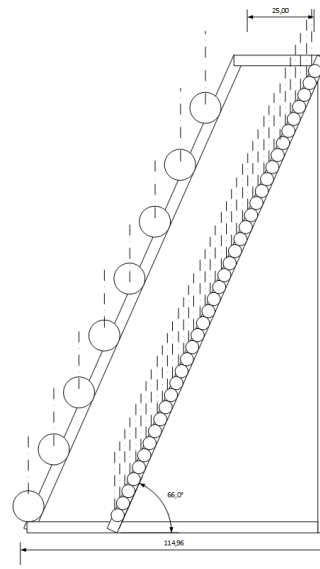
- высокой энергоэффективностью (в сравнении с конкурентными решениями), за счет применения солнечных панелей, возвращающих часть энергии (большая часть световой энергии рассеивается в пространстве);
- с высокой плотность засева: возможность выращивания, по размеру, высоких культур, за счет каскадного расположения емкостей для растений.





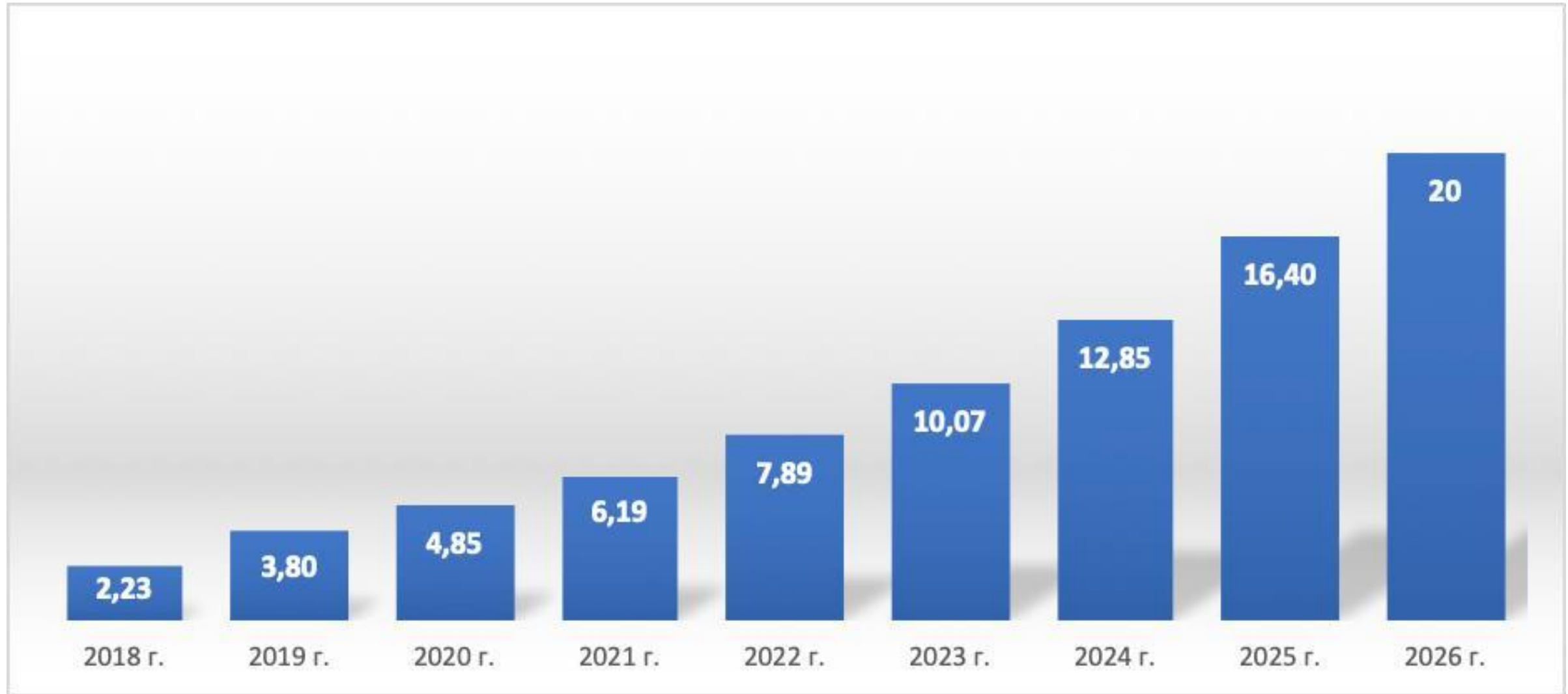
СТАТУС ПРОЕКТА

- Собран и протестирован MVP макет фермы;
- Проведены тестовые испытания применения солнечной панели на макете фермы.
- Начата разработка стеллажного бокса промышленного назначения;
- Начато моделирование алгоритма управления системой управления стеллажным боксом, в целях автоматизации.





ПРОГНОЗ ДИНАМИКИ РОСТА ВЕРТИКАЛЬНОГО ФЕРМЕРСТВА, МИЛЛИАРДОВ ДОЛЛАРОВ США





БИЗНЕС МОДЕЛЬ ПРОЕКТА

Продукты проекта



Потоки доходов

Выращивание культур

Производство ферм

Целевые клиенты



Магазины



Рынки



Общественное питание



ОСНОВНЫЕ РОССИЙСКИЕ КОНКУРЕНТЫ ПРОЕКТА



**Модуль выращивания
(Компания «iFarm»)**



**Автономная мини-ферма iFarm
Container
(Компания «iFarm»)**



**Агроферма
Компания «Fibonacci»)**



FIBONACCI



КОМАНДА ПРОЕКТА



Алексей Хвостанцев
CEO, руководитель проекта

Образование:

Высшее

Опыт:

- ✓ Руководитель проектов, Инженер, бизнес-аналитик, Ведущий технолог, руководитель группы внедрения, менеджер по продажам, предприниматель.
- ✓ Участие в пилотных проектах совместно, ГУП «Мострансавто», ОАО «Газпромбанк», ГУП «МСР», ОАО МинБ, Таможней Санкт-Петербурга, Аппаратом Губернатора и Правительства Ленинградской области, Правительством Московской области, и т.д. в качестве руководителя проектов, аналитика, консультанта и руководителя группой внедрения.



Алена Канзафарова

Финансовый руководитель проекта

Образование:

Высшее

Опыт:

- ✓ Соучредитель и совладелец компании ООО «NetSky», Руководитель офиса продаж.
- ✓ Успешное привлечение крупных частных и государственных клиентов, развитие новой компании и вывод ее на уровень рентабельности.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Алексей Хвостанцев
Руководитель проекта
Моб.тел.: +7 (926) 654-05-35
E-mail: gb@netsky.su

